



Ausschreibung Abschlussarbeiten (B. Sc.)

Am Fachgebiet Verhaltensphysiologie von Nutztieren (460f), Prof. Dr. Volker Stefanski, sind derzeit verschiedene Bachelorarbeitsthemen zu vergeben. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei dem entsprechenden Betreuer.

Sie haben eine eigene Idee? Weitere Themen sind nach individueller Absprache in beschränktem Umfang möglich. Sprechen Sie uns an!

Prä- & postnatale Umwelt & Tierwohl

- Zusammenhänge zwischen Kondition, Wurfparametern und postnataler Entwicklung beim Schwein (Literatur & Auswertung von Bestandsdaten) (Stefanski)
- Einfluss des intermittierenden Säugens auf das Verhalten, die Leistung und das Tierwohl von Sauen und Ferkeln (Literaturarbeit) (Steybe)
- In ovo Manipulation in der Geflügelproduktion (Literaturarbeit) (Hofmann)
- Einfluss von maternalen Hormonen auf das Küken (Literaturarbeit) (Hofmann)

Tierwohlintikatoren

- Digitale und KI-gestützte Systeme zur Überwachung des Tierwohls in der Schweinehaltung (Literaturarbeit) (Steybe)
- Möglichkeiten und Herausforderungen einer EEG-Ableitung während des Schlachtvorgangs zur Überprüfung der Betäubungseffektivität (Literaturarbeit) (Steybe)
- Methoden zur Blutmengenmessung bei der Schlachtung und entscheidende Faktoren für eine effiziente Entblutung (Literaturarbeit) (Steybe)

Immunologie & Mikrobiota

- Was „kostet“ das Immunsystem: Infektionen, Inflammation & Immunsystem bei Nutztieren (Literaturarbeit) (Stefanski)
- Da ist der Wurm drin - Die Immunabwehr gastrointestinaler Parasiten bei kleinen Wiederkäuern (Literaturarbeit) (Schmucker)
- Das intestinale Immunsystem des Schweins – Aufbau, Funktion und Beeinflussung durch Haltungsfaktoren (Literaturarbeit) (Schmucker)
- Biologische Rhythmen im Darmmikrobiom – Implikationen für die Nutztierhaltung? (Literaturarbeit) (Schmucker)